Peclaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als naghstellend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only

one name is listed below) or an original, first and joint

inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent

is sought on the invention entitled

Verfahren und Vorrichtung zum Schalten eines Halbleiter-Leistungsschalters

Verfahren und Vorrichtung zum Schalten eines Halbleiter-Leistungsschalters

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

wurde angemeldet am <u>05.09.2003</u> unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags <u>PCT/DE03/02957</u> und am _____ abgeändert (falls zutreffend).

\boxtimes	was filed on <u>05.09.2003</u>
	as United States Application Number or PCT
	International Application Number
	PCT/DE03/02957 and was amended on
	(if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden. oder § 365(a) aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		German Langu	age Declaration		
Direct		John Lunga	age beolalation		
Prior foreign apppl Priorität beansprud		•		Prior	ity Claimed
<u>10247109.6</u>	<u>DE</u>	09.10.2002		\boxtimes	
(Number) (Nummer)	(Country)	(Day Month Ye		Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Ja	inr eingereicht)	Ja	Nein
(Number)	- (Country)	(Day Month V	or Filad)		
(Nummer)	(Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Ja		Yes Ja	No Nein
ľ				П	
(Number)	(Country)	(Day Month Ye		Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Ja	hr eingereicht)	Ja	Nein
(Number)	(Causes)	/D: M # V	P**1 2\		
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Ja		Yes Ja	No Nein
lob boonspruche		T'11- 05 110			
Code, § 120 z	hiermit die mir unter rustehenden Vorteile	aller unten	I hereby claim the be Code, § 120 of any	nefit under Tit United States	le 35, United State application(s) or
aufgeführten US-F	Patentanmeldungen b tionalen Anmeldunge	zw. § 365(c)	365(c) of any PCT Int	ternational app	olication designation
Vereinigten Staat	en von Amerika be	enennen, und	the United States, li subject matter of eac	isted below a sh of the claim	and, insofar as th is of this applicatio
erkenne, insofern früheren Anspruch	n der Gegenstand is dieser Patentanme	eines jeden	is not disclosed in	the prior Unit	ted States or PC
einer US-Patentan	meldung, bzw. PCT i	nternationalen	International applicati first paragraph of Title	e 35, United S	tates Code, § 112.
Anmeldung in eine Title 35. US-Code	er gemäß dem erste , § 112 vorgeschrieb	n Absatz von	acknowledge the dut material to patentabili	y to disclose i	nformation which
Weise offenbart wi	urde, meine Pflicht zu	r Offenbarung	Federal Regulations,	§ 1.56 which	n became availab
jeglicher Intormati Patentfähigkeit in	ionen an, die zur Einklang mit Title	Prüfung der 37 Code of	between the filing day national or PCT in	te of the prior	application and th
Federal Regulation	is, § 1.56 von Beland	sind und die	application.	ilemational i	iling date of th
im Zeitraum zwisc Patentanmeldung	hen dem Anmeldetag und dem national) der früheren en oder im	! .		
Rahmen des Vertr	ags über die Zusam	menarbeit auf			
internationalen Ann	s Patentwesen (P neldetags bekannt gev	vorden sind.			
PCT/DE03/02957		.2003	anhängig		pending
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)		Date D, M, Y) dedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig,		(Status) (patented, pending,
			aufgegeben)		abandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)		– Date D,M,Y) dedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig,		(Status)
(org	(Anne)	oedatum 1, w, 3)	aufgeben)		(patented, pending, abandoned)
lab adden to					
Erklärung von mir	t, daß alle in der gemachten Angaben	nach bestem	I hereby declare that a own knowledge are to	all statements rue and that a	made herein of m Il statements mad
Wissen und Gewiss	sen der Wahrheit ents	sprechen, und	on information and be	elief are believ	ved to be true; an
Kenntnis dessen	iese eidesstattliche ablege, daß wis	Erkiarung in sentlich und	further that these si knowledge that willful	tatements we I false stateme	ere made with the ents and the like s
vorsätzlich falsche	Angaben oder dergleid	chen gemäß §	made are punishable	by fine or imp	risonment, or both
Geldstrafe und/ode	s US-Code strafbar r Gefängnis bestraft w	sına una mit erden können	under Section 1001 Code and that suc	or ritle 18 of h willful false	tne United State statements ma
und daß derartige	wissentlich und vorsä	itzlich falsche	jeopardize the validity	of the applic	ation or any pater
Patentanmeldung of	chtswirksamkeit der oder eines aufgrund d	vonlegenaen Ieren erteilten	issued thereon.		
Patentes gefährden					

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 24131

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Ext. ____

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Lerner & Greenberg P.A. 2445 Hollywood Boulevard 33020 Hollywood, Florida UNITED STATES OF AMERICA Telephone: (001) 954 925 1100 and Facsimile (001) 954 925 1101

Customer No. 24131

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Marie Alexandro
Volici Mario des cinzgen oder disprangiichen Erinideis.	Full name of sole or first inventor:
Stephan Bolz	Stephan Bolz
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Shephan Bobs 07-101-05	
Wohnsiz	Residence
Pfatter, GERMANY	Pfatter, GERMANY DEX
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE
Postanschrift	Post Office Addess
Lehenweg 14	Lehenweg 14
93102 Pfatter	93102 Pfatter
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Tudor-lon Gamulescu	Judor-lon Gamulescu
Unterschrift des Erfinders Datum .	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Freising, GERMANY	Freising, GERMANY /) / /
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE
Postanschrift	Post Office Address
Kesselschmiedstr. 8	Kesselschmiedstr. 8
1033613611111edstr. 0	
85354 Freising	85354 Freising
Tudor-Ion Gamulescu Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Freising, GERMANY	Inventor's signature Date Residence Freising, GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiemit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

	Customer No. 24131 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone number)	Calls to: (name and telephon
		Ext

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Lerner & Greenberg P.A.

2445 Hollywood Boulevard 33020 Hollywood, Florida UNITED STATES OF AMERICA Telephone: (001) 954 925 1100 and Facsimile (001) 954 925 1101

Or Customer No. 24131

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Stephan Bolz	Stephan Bolz
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Pfatter, GERMANY	Pfatter, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE
Postanschrift	Post Office Addess
Lehenweg 14	Lehenweg 14
93102 Pfatter GERMANY	93102 Pfatter GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Tudor-Ion Gamulescu	Tudor-lon Gamulescu
Unterschrift des Erfinders Datum 18 4 2005	Inventor's signature Date Index families 18.4. 2005
Wohnsitz	Residence
Fraising OFDMANDA	
Freising, GERMANY	Freising, GERMANY
	Freising, GERMANY Citizenship
Staatsangehörigkeit DE	
Staatsangehörigkeit DE Postanschrift	Citizenship
Freising, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift Kesselschmiedstr. 8	Citizenship DE
Staatsangehörigkeit DE Postanschrift	Citizenship DE Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

	T '	
Rainer Knorr	Rainer Knorr	
Interschrift des Erfinders Datum D7/04/05	Inventor's signature Date	
Nohnsitz	Residence	
Regensburg, GERMANY	Regensburg, GERMANY DEX	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
DE	DE	
Postanschrift	Post Office Address	
Hohlweg 10 C	Hohlweg 10 C	
93055 Regensburg	93055 Regensburg	-
GERMANY	GERMANY	
oller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:	
Dr. Günter Lugert	Dr. Günter Lugert	
Interschie des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
7.9.05	0	
Vohnsitz	Residence	
Regensburg, GERMANY	Regensburg, GERMANY DEX	
taatsangehörigkeit	Citizenship	
DE ostanschrift	DE	
	Post Office Address	
Sertud-Bäumer-Weg 7	Gertud-Bäumer-Weg 7	
3055 Regensburg	93055 Regensburg	
BERMANY	GERMANY	
oller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:	
nterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
/ohnsitz	Residence ,	
aatsangehörigkeit	Citizenship	
ostanschrift	Post Office Address	
	1 ost office Address	
oller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint inventor:	
nterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	·
ohnsitz	Residence	
aatsangehörigkeit	Citizenship	
ostanschrift	Post Office Address	
entsprechende Informationen und Unterschriften im von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	(Supply similar information and signature for the subsequent joint inventors).	ird and